



Microbalance XA 52.5Y.M.A.P

More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,XYN



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Fonctions

-  Autotest
-  Percent Weighing
-  Peak hold
-  Statistics
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Automatic sliding door
-  Moveable range
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques | |
|--------------------------------|--------|
| Capacité maximale [Max] | 52 g |
| Capacité minimale [Min] | 0,5 mg |
| Précision de lecture | 5 µg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |
| Étendue de tare | -52 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 2,2 µg |

| Paramètres métrologiques | |
|--|--|
| Répétabilité standard [Max] | 6 µg |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP) | 4,4 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 0,44 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 3,4 µg |
| Répétabilité admissible [Max] | 8 µg |
| Linéarité | ±20 µg |
| Non-centricité | 20 µg |
| Stabilité de sensibilité | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times \text{Rt}$ |
| Temps de stabilisation | ~ 3,5 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML | I |
| Paramètres physiques | |
| Système de nivellement | automatique – Reflex Level System |
| Afficheur | 10" graphique couleurs écran tactile |
| Porte de la cage de pesée | automatiques |
| Élément du kit | Microbalance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes: (base, bague inférieure, récipient en verre, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes, rideau de vapeur, plateau, couvercle en verre, couvercle à fermeture mécanique, vis de fixation), pinceau, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée | 199×170×217 mm |
| Capacité | 11 ml |
| Dimension du plateau | ø26 mm |
| Dimensions de colis | 750×492×595 mm |
| Masse nette | 14,5 kg |
| Masse brute | 18,9 kg |
| Construction | |
| Degré de protection | IP 43 |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Paramètres électriques | |
| Alimentation | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max* |
| Conditions environnementales | |
| Température du travail | +10 – +40 °C |
| Vitesse de changements de température de travail | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Humidité relative d'air | 40% – 80% |
| Vitesse de changements d'humidité relative d'air | ±1% / h (±4% / 8 h) |

Répétabilité exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.

Temps de stabilisation dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST.

* L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



Accessoires

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Écran de protection anti-poussière
Modules complémentaires
Boîte pour microbalances
Pipettes volumétriques automatiques
Tables de balance professionnelle
Écran de protection anti-poussière
Lecteurs de code-barres

Poste pour calibrage de pipettes
Câbles RS 232, RS 485
Imprimantes d'étiquettes
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
Câbles RS 232, RS 485
Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances
Ioniseurs
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d'empreintes digitales
Convertisseur RS 232 – USB
Pesage sous la balance

Software

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

- E2R Registre [WX-010-0038]
- R-Pipettea [WX-010-0026]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]